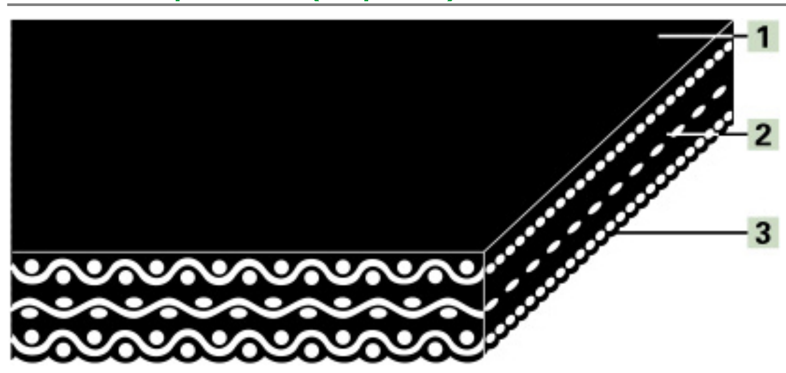
Habasit Ficha de datos del producto
ENA-151AEBH



Designación del producto

Grupo del producto:	Bandas de procesamiento Extraline
Subgrupo del producto:	Bandas de prensado previo
Segmento industrial:	Automóvil; Producción de paneles; Instalaciones de cangilones; Producción de paneles de yeso; Fabricación y procesado de papel; Madera
Aplicaciones de la correa:	Banda de pre-prensa; People mover belt
Características especiales:	ATEX conform; Superficie eléctricamente conductiva; Gran coeficiente de elasticidad; Resistente a la hidrólisis; Resistencia a la presión (compresión)
Modo de utilización/transporte:	Horizontal; Inclinado

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

1	**Lado de transporte (material):**	Poliuretano reticulado (PUR)
1	**Lado de transporte (superficie):**	Suave
1	**Lado de transporte (propiedad):**	No adhesivo
1	**Lado de transporte (color):**	Negro
2	**Capa de tracción (material):**	Tejido de aramida
	Número de tejidos:	3
3	**Cara de marcha/Lado de polea (material):**	Tejido de poliéster (PET)
3	**Cara de marcha/Lado de polea (superficie):**	Tejido impregnado
3	**Cara de marcha/Lado de polea (color):**	Negro

Características del producto

Mesa de apoyo:	Sí
Rodillos soporte:	Sí
Instalación de cinta cóncava:	No
Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:	No
Barra de frente:	No
Antiruido:	No
Propiedades antiestáticas:	Sí
Detector de metales:	No
Inflamabilidad:	Sin propiedades específicas de prevención de llama
Apto para uso alimentario FDA:	No use intended
Apto para uso alimentario USDA:	Sin aplicaciones específicas
Apto para uso alimentario EU:	No

Datos técnicos

Grosor:	3.8	mm.	*0.15*	*en.*
Masa de la correa (peso de la correa):	4.3	kg/m²	*0.88*	*lbs./sq.ft*
Radio de la barra de frente (mínimo):	NA	mm.	*NA*	*en.*
Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión:	250	mm.	*10*	*en.*
Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-064):	50	N/mm	*286*	*lbs./in*
Fuerza de tracción para 1% de alargamiento después de la relajación (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155):	35	N/mm	*200*	*lbs./in*
Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:	130	N/mm	*742*	*lbs./in*
Temperatura de funcionamiento admisible (continua):	Min -20 Max 50	°C °C	*Min -4* *Max 122*	*°F* *°F*
Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:	0.20	[-]	*0.2*	*[-]*
Ancho de fabricación sin costuras:	3800	mm.	*150*	*en.*

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Datos tecnicos adicionales

Resistencia química:	Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local.
Instrucciones de instalación y manejo:	No fuerce los bordes de la gama y utilice espeques (ausencia de golpeteos y alabeos).; No fuerce durante la instalación; No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.3%.
Limitaciones:	Habasit declares this product as a component which is intended for incorporation into ATEX-compliant equipment or assemblies. This component fulfills the classification: Ex ll 2 G llB D c Ta ? +80 °C (Qualified for equipment group II; category 2; for groups of agents gas (explosion groups IIA and IIB) and dust; protection achieved by constructional safety; for maximum ambient temperature ? +80 °C)

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit.
Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

Leyenda

*****	Sin valor de cálculo
2)	Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC
3)	CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta
8)	Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole;la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada
	German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung)
EEC	Comunidad Económica Europea
EU	Unión Europea (Directiva 2002/72/EC)
FDA	Administración de alimentos y medicamentos
NA	No disponible
NAP	No aplicable
USDA	Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.)
JFRL	Japan Food Research Laboratory

Exención de responsabilidad

Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas
Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos").
¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación.
Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.
SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN ?EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN?. HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS.?